COMMUNICATIONS RECEIVER

VR-160

AM/FM/WFM 100kHz～1299.990MHz* ワイドバンドレシーバー

*一部の周波数帯を除く

FM/AMラジオ+ユーティリティ受信が同時にできるAF-DUAL機能を搭載したコンパクトワイドバンドレシーバー

実物大

AM/FM/WFM ワイドバンドレシーバー

VR-160 ¥34,800（税込）

Vertex Standard

VR-160 AM/FM/WFM 100kHz～1299.990MHzワイドバンドレシーバー

中波放送、FM放送（TV1ch～3ch含む）は、単独の受信動作をおこなうので、他のバンドとの同時受信(AF DUAL)が可能。FM放送を聴きながら、同時にJR鉄道無線を待ち受け受信し、通話開始とともにJR鉄道無線に切り替えるなど、新しいレシーバーの使い方を提案します。

■ 100kHz～1299.990MHz をカバーする超広帯域レシーバー

■ AMラジオ放送、FM放送(TV 1ch～3ch含む) を聞きながら、他のバンドが待ち受け受信できる、便利な AF デュアル 機能搭載

■ 1821チャンネル* の大容量メモリー

*** 1100チャンネルの通常メモリーの他、ラジオ(AM/FM放送)、TV音声、ワイヤレスマイク等の721チャンネルがメモリーにプリセットされています**

メモリー種類	チャンネル数	メモリー種類	チャンネル数
通常メモリー	900ch ch1～ch900 送受信個別	ラジオメモリー	184ch
PMS用メモリー	50組（L01-L50、U01-U50 計100ch）	JRメモリー	16ch 拡張時19ch
HOMEチャンネル	12ch（各バンド1ch 12バンド）	特定小電力メモリー	20ch
スキップサーチ専用メモリー	100ch ch901～ch000	ワイヤレスマイクメモリー	185ch
世界の放送局（短波）	89ch	救急無線	20ch
マリンバンドメモリー	88ch	消防無線	85ch
TVメモリー	62ch	メモリーバンク	24バンク 各バンク最大100ch

通常メモリー、PMS用メモリー、HOMEチャンネル、スキップサーチメモリーには、6文字の名前が付けられる。

■ AMラジオ受信用の 高感度バーアンテナ を内蔵

*写真はカットイメージです。

■ 盗聴器発見機能、チャンネルカウンタ、可変周波数型空線スケルチなどの多彩な機能を搭載

■ イヤホンアンテナ対応の3.5φステレオイヤホンジャックを装備

■ ポケットの中などでの誤動作を防ぐ メカニカル・ダイアルロック 機構を採用

●多彩な3 Way電源対応
① 単3×3本乾電池ケース（標準添付）
② 3.7Vリチウムイオン電池 (標準添付)
③ 外部電源入力時（6V）

●フルドットLCDによる多彩な表示能力を搭載

●スキャン機能の充実
VFOモード：±1MHz、±2MHz、±5MHz、BAND、ALL、PMS、の選択が可能
メモリーモード：メモリースキャン、PMS、BAND、タグ1、タグ2の選択が可能
また、サーチスキップメモリーを登録しておくと、スキャン時に不要な周波数をスキップしたスキャン動作が可能

●逆トーン機能、スプリットトーン等選択呼出機能の充実

●ACC端子を装備。Line入力、Sメーター出力、外部AMアンテナ入力、PC接続用端子等、必要に応じて多彩な機能を選択できます

●ウェイクアップ機能を搭載

●CW学習機能、CWトレーニング機能

●リチウムイオン電池を本体で充電状態を表示可能な、2.5時間充電機能を標準装備

●最大約28時間のロングライフ連続受信

使用時間の目安 フル充電した電池パックおよび、単三形アルカリ乾電池で使用できる時間の目安

使用バンド	電池パック	乾電池
アマチュアバンド	約23時間	約28時間
AMラジオ放送帯、短波帯 FMラジオ放送帯、TV放送帯	約20時間	約25時間

●アマチュアバンド：　受信1　：　待ち受け3の繰り返し
●その他のバンド：　連続受信
●音量レベル　VOL　10（工場出荷時の設定）
●上記の使用時間は目安です。実際に使用できる時間は、使いかたや温度などによって異なります。

★TV音声受信　アナログTV放送は2011年7月に終了

定　格

■一般定格
受信可能周波数範囲: 100kHz～1299.990MHz
受信周波数ステップ: 5/10/12.5/15/20/25/50/100KHz
（一部、5/15kHzステップが選択できない周波数帯があります。）
（Airバンドに限り、8.33kHzを選択することができます）
（AMラジオ放送帯に限り、9kHzおよび10kHzを選択することができます）
周波数偏差　：±5ppm以内(-10℃～+60℃)
アンテナインピーダンス: 50Ω
電　源　：定格 DC3.7V（電池パックFNB-82LI使用時）、マイナス接地
DC6V（外部電源E-DC-21使用時）、マイナス接地
動作可能範囲（外部電源入力）DC3.5～7V、マイナス接地
消費電流　：受信定格出力時（VOL LEVEL 20）　約140mA
受信スケルチ時　約58mA
受信バッテリーセーブ時（受信1:セーブ2）　約20mA
電源オフ時 (APO)　約300μA
使用温度範囲　：−20℃～＋60℃
ケース寸法　：幅47×高さ81×奥行き23mm
（電池パックFNB-82LIを含む、突起物を含まない）
本体重量　：約130g（アンテナ、電池パックFNB-82LIを含む）

■受信部
受信方式　：AM/NFM；ダブルコンバージョンスーパーヘテロダイン、
WFM；トリプルコンバージョンスーパーヘテロダイン
AMラジオ/FMラジオ；シングルコンバージョンスーパーヘテロダイン
中間周波数　：AM/NFM時　第一IF周波数47.25MHz、第二IF周波数450kHz
WFM時　第一IF周波数45.8MHz、第二IF周波数10.7MHz、
第三IF周波数1MHz
AMラジオ/FMラジオ時　第一IF周波数130kHz
受信感度　：0.1～0.5MHz (NFM) 1μV @12dB SN
0.5～1.8MHz (AMラジオ) 1μV @10dB SN
1.8～30MHz (AM) 1μV @10dB SN
30～54MHz (NFM) 0.35μV typ @12dB SINAD
54～76MHz (NFM) 0.5μV typ @12dB SINAD
76～108MHz (FMラジオ、TV（1ch～3ch）) 1μV typ @12dB SINAD
108～137MHz (AM) 0.5μV typ @10dB SN
137～140MHz (NFM) 0.2μV @12dB SINAD
140～150MHz (NFM) 0.16μV @12dB SINAD
150～174MHz (NFM) 0.2μV @12dB SINAD
174～222MHz (WFM) 1μV @12dB SINAD
220～250.4MHz (AM) 1μV typ @10dB SN
250.4～300MHz (NFM) 0.35μV typ @12dB SINAD
300～350MHz (NFM) 0.5μV @12dB SINAD
350～400MHz (NFM) 0.2μV @12dB SINAD
400～470MHz (NFM) 0.18μV @12dB SINAD
470～540MHz (WFM) 1μV @12dB SINAD
540～800MHz (WFM) 1.5μV typ @12dB SINAD
800～1000MHz (NFM) 0.5μV typ @12dB SINAD
1000～1300MHz (NFM) 0.7μV typ @12dB SINAD
通過帯域幅　：NFM,AM；12kHz以上/−6dB WFM；200kHz以上/−6dB
選択度　：NFM,AM；35kHz以下/−60dB WFM；300kHz以下/−20dB
低周波定格出力　：50mW以上 (@4.5V)、100mW以上 (6V) (8Ω,THD10%)
低周波出力インピーダンス: 8Ω

●定格値は常温・常圧時の計測値です。
●測定法は、電波法告示で定めた測定法によります。
●製品の仕様・外観等は改良のため予告なく変更することがあります。

付属品

FNB-82LI
リチウムイオン電池パック

FBA-37
単3×3本乾電池ケース

NC-85A
バッテリーチャージャー(2.5時間)

オプション

FNB-82LI
リチウムイオン電池パック（予備）
¥4,725（税込）

FBA-37
単3×3本乾電池ケース
¥2,600（税込）（予備）

NC-85A
バッテリーチャージャー(予備)
¥1,575（税込）

CN-3
アンテナ変換コネクタ
¥1,050（税込）

E-DC-21
シガープラグ付き外部電源アダプター
¥3,675（税込）

CSC-92
ソフトケース
¥1,900（税込）

安全に関するご注意

●正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。●水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないで下さい。火災、感電などの原因となります。

カタログに記載の社名・商品などは、各社の商標または登録商標です。
【商品を安全にご使用になるために】●車で使用する場合には、安全のため、車の走行中に運転者は、操作をしないでください。必ず安全な場所に停車させて操作を行なってください。
【この製品には保証書がついています】●「保証書」は、記入事項をご確認のうえ、大切に保管してください。

Vertex Standard　〒153-8644 東京都目黒区中目黒4-8-8
株式会社 バーテックス スタンダード　アマチュアカスタマーサポート ☎03-5725-6151

札幌営業所　〒060-0032　札幌市中央区北2条東7－82　☎011－231－5000
仙台営業所　〒982-0011　仙台市太白区長町3－7－13　☎022－308－3466
東京営業所　〒153-8644　東京都目黒区中目黒4－8－8　☎03－3719－2171
名古屋営業所　〒465-0093　名古屋市名東区一社3－127　☎052－702－8521
大阪営業所　〒564-0052　大阪府吹田市広芝町5－3　☎06－6337－6501
広島営業所　〒730-0003　広島市中区白島九軒町21－15　☎082－222－5169
福岡営業所　〒812-0014　福岡市博多区比恵町4－8　☎092－441－9121

正規セールスパートナー　川崎電子株式会社
〒214-0021　川崎市多摩区宿河原 4-20-7
TEL 044-932-1223　FAX 044-932-3251
ホームページ　http://www.kawaden-k.co.jp
E-Mail　info@kawaden-k.co.jp

http://www.vxstd.com/jp

●本カタログに掲載の全商品の価格には、消費税等が含まれております。
●製品の仕様・外観等は改良のため予告なく変更することがあります。●印刷の関係上、製品の色等は実際のものと多少異なることがあります。●カタログの記載内容は、2009年10月現在のものです。

NA9015L

PRINTED WITH SOY INK